

# BO 55

track  
180-7312617M



Projet / Type

---

Notes

---

Quantité / Date

---



## Général

Plafond , Rail

---

inclinaison max 90°

---

rotation 355°

---

blanc , RAL 9016 <sup>1</sup>

---

IP20

---

2280 lm

---

## LED

4000 K

---

CRI ≥ 90

---

L80 / 50000 h

---

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

---

R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>(1-15)</sub>: 88

---

MR 0.8

---

MDER 0.72

---

## Optique

medium

---

angle de faisceau 30°

---

## Electrique

non DIM

---

220-240 V

---

système 22.3 W

---

système 82 lm/W<sup>2</sup>

---

CP2

---

## Physique

diamètre 55 mm

---

hauteur 140 mm

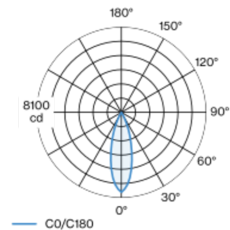
---

0.5 kg

---

Spot cylindrique sur rail d'alimentation en aluminium moulé sous pression avec adaptateur universel 3PH ; forme classique au design élégant pour les exigences les plus élevées ; surface thermolaquée blanc ; pivotant à 355° et orientable à 90° ; convertisseur intégré à l'adaptateur du rail d'alimentation ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; réflecteur de grande qualité, métallisé à l'aluminium avec optique facette ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 30° ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; élément optique disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; adaptateur pour installation ou déplacement sans outil dans différents rails triphasés ; convertisseur inclus, non dimmable ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

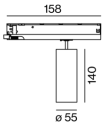
## Répartition de la lumière



medium 30°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 7580     | 0.54  |
| 2     | 1890     | 1.08  |
| 3     | 840      | 1.62  |
| 4     | 470      | 2.16  |
| 5     | 300      | 2.70  |

## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

